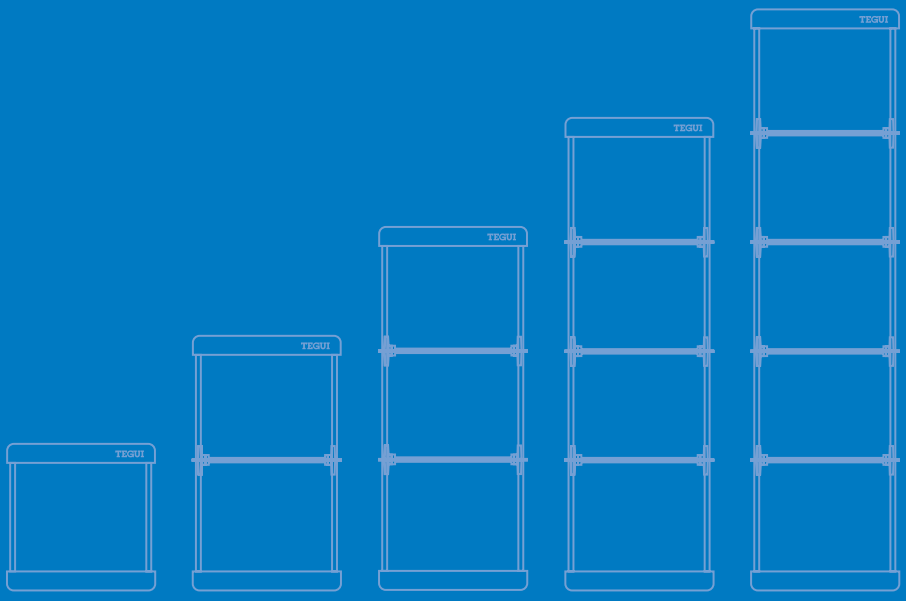
TEGUI

# manual técnico (I)

## 2
## montaje portero

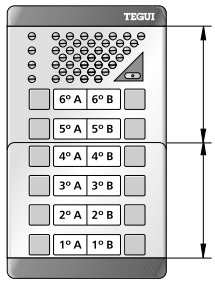
Placas y complementos
Equipos
Teléfonos
Conserjería
Otros elementos



## PLACAS — Serie Europa

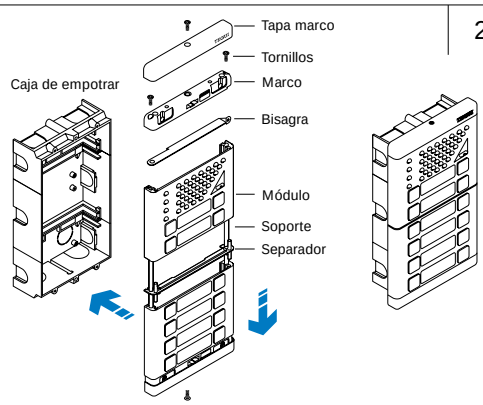
Sistema de montaje modular

1



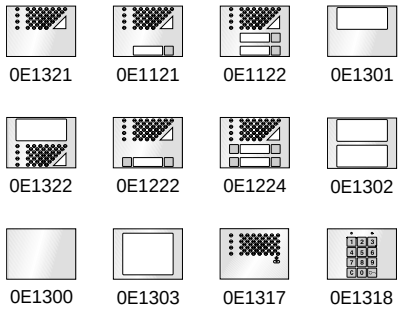

Ejemplo de placa completa Serie Europa. Instalación audio 12 viviendas. Tamaño, 2 módulos.

2



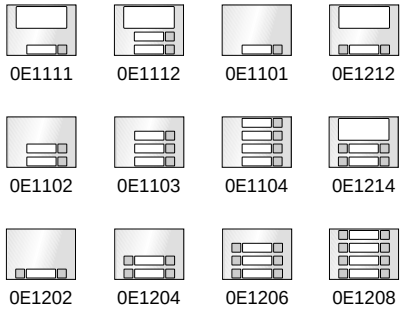

Ejemplo de montaje modular. Los módulos se insertan en el soporte y la placa se fija sobre la caja de empotrar. (Ver págs. 2/4 a 2/7).

3




Módulos con rejilla compacta y módulos complementarios.

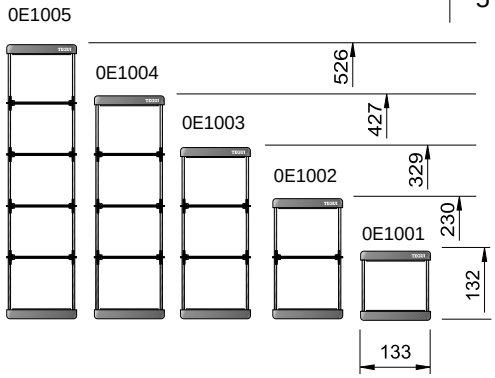
4




Módulos con pulsadores en 1 y 2 columnas.

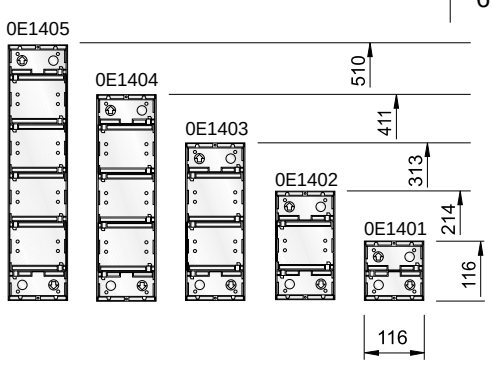


5




Soportes para módulos. (Dimensiones en milímetros).

6

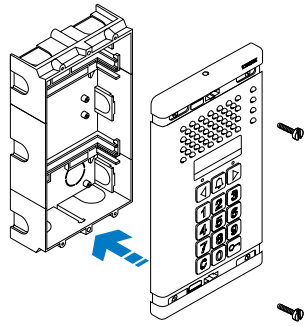



Cajas de empotrar (Dimensiones en milímetros. Todas con 47 mm. de fondo).

## PLACAS — Serie Europa (Teguibús Digital)

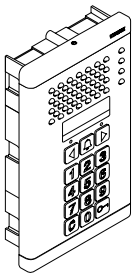
Sistema de perfil continuo

1



Ejemplo de montaje de placa en perfil continuo. La placa, ya montada, se fija sobre la caja de empotrar.
(Ver págs. 2/8 y 2/9).

2



Placa montada.

3

Serie 300 090983 — Serie 400 090984 — Serie 500 091001

Placas Con Teclado Matricial

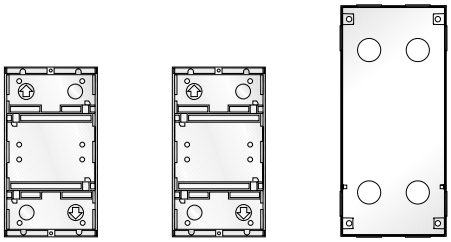
4

| | |
|---|---|
| S 100 | Modular (ver pág. anterior) |
| S 100M | Modular (ver pág. anterior) |
| S 300 | 133 x 230 mm. (2 módulos) |
| S 400 | 133 x 230 mm. (2 módulos) |
| S 500 | 152 x 316 mm. (Caja metálica específica). |

Dimensiones de placas Serie Europa (Teguibús Digital).



5



Serie 300 0E1402 — Serie 400 0E1402 — Serie 500 005880

Cajas de empotrar.

6

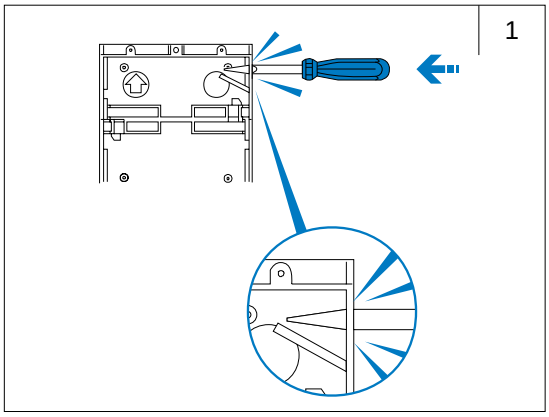
| | |
|---|---|
| S 100 | Modular (ver pág. anterior) |
| S 100M | Modular (ver pág. anterior) |
| S 300 | 116 x 214 x 47 mm. (2 módulos) |
| S 400 | 116 x 214 x 47 mm. (2 módulos) |
| S 500 | 134 x 297 x 60 mm. |

Dimensiones de cajas de empotrar para placas Serie Europa (Teguibús Digital).

## PLACAS — Serie Europa

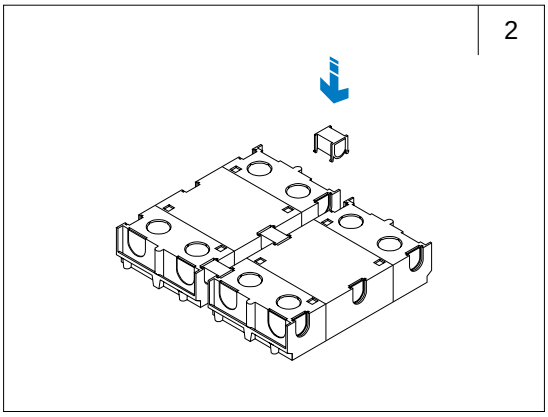
### Secuencia de montaje

1



Romper las lengüetas necesarias para pasar cables.

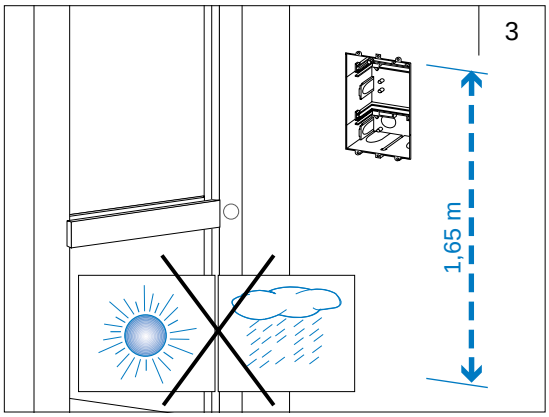
2



Para empotrar 2 ó más cajas, utilice pasacables para mantener la distancia adecuada.

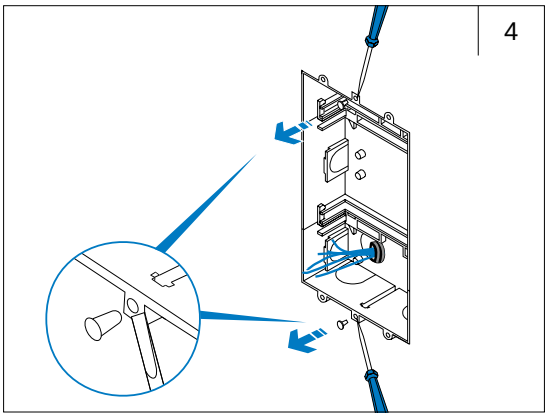


3



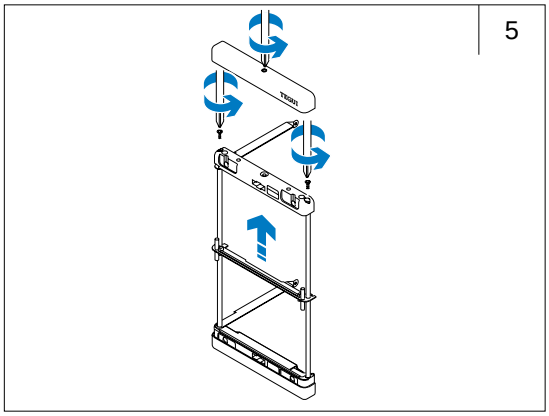

Altura recomendada y precauciones. Es muy importante que las placas no queden expuestas a la acción directa de la lluvia o el sol.

4



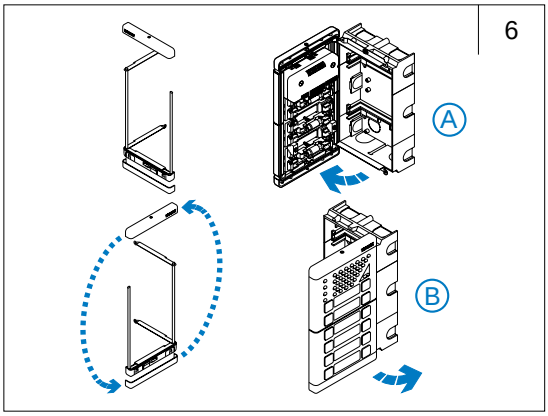
Extracción de tapones de protección una vez empotrada la caja.

5



Apertura del soporte y liberación del separador.

6



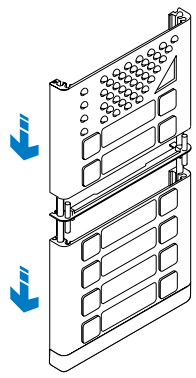

Para invertir el sentido de apertura, gire 180º el conjunto de la estructura e intercambie las tapas marco. "A": apertura standard. "B": apertura modificada.

PLACAS

Serie Europa

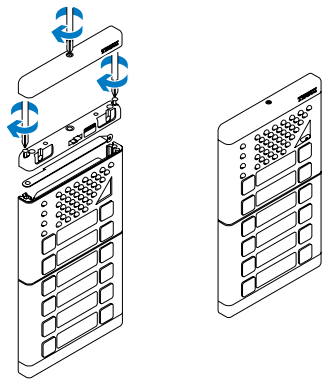
Secuencia de montaje

7



Inserción de módulos y separadores.

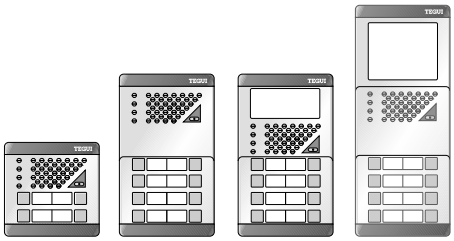
8



Colocación de bisagras, marco y tapa marco.

¡ok!

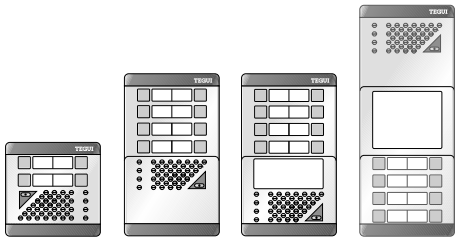
9



Ejemplos de configuraciones correctas.

¡no!

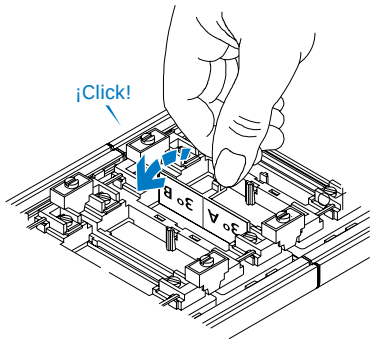
10



Ejemplos de configuraciones incorrectas.

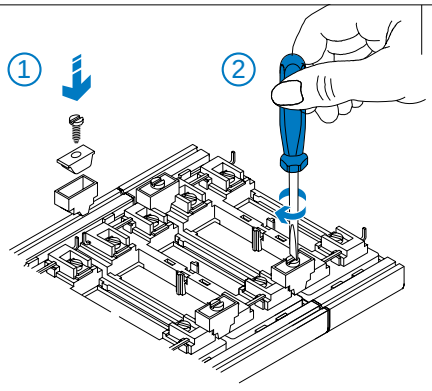


11




Colocación de tarjeteros y/o tarjeta OCUPADO.

12



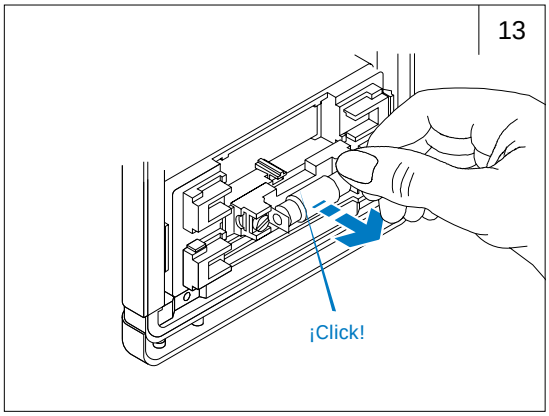

Colocación de puentes para unir los comunes de pulsadores: (1), inserción; (2), atornillado.

PLACAS

Serie Europa

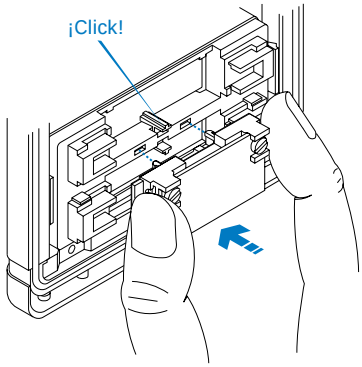
Secuencia de montaje

13



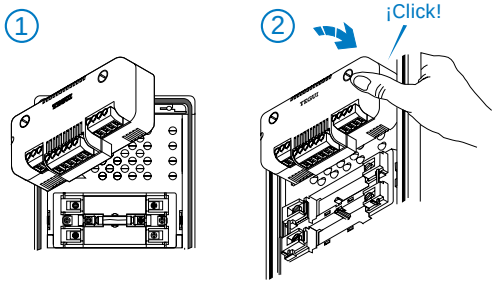

Extracción módulo de lámpara. Tirar del módulo hasta sacarlo del clipaje.

14



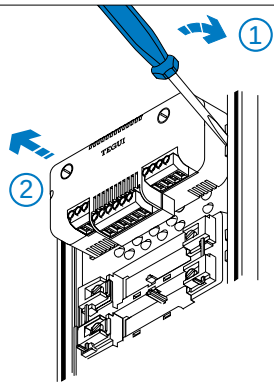

Colocación módulo OCUPADO en lugar de lámpara.

15



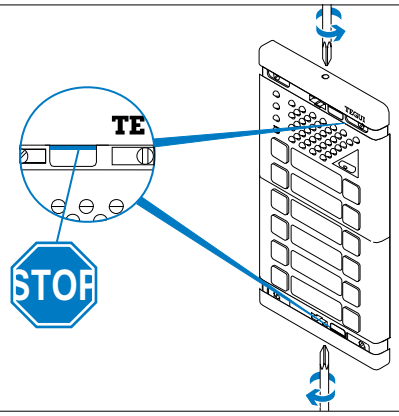

Colocación del grupo fónico en la placa mediante presión.

16



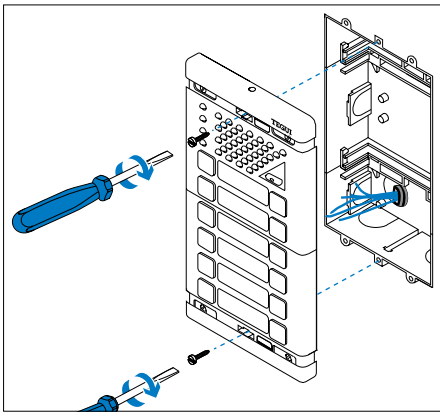

Extracción del grupo fónico. Introducir el destornillador por el hueco del clipaje y hacer bascular el grupo fónico.

17




Apertura de las tapas marco para fijar la placa a la caja de empotrar. Aflojarlas hasta alcanzar la señal roja de STOP.

18

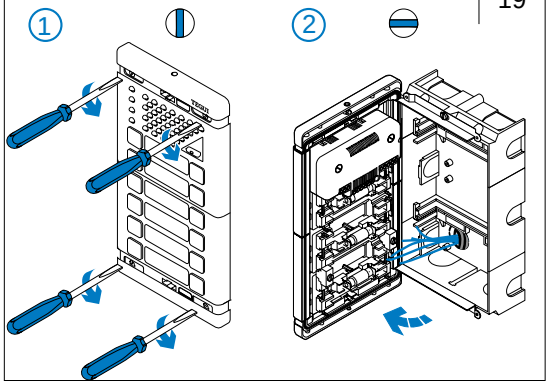


Fijación de placa sobre caja de empotrar.

## PLACAS — Serie Europa

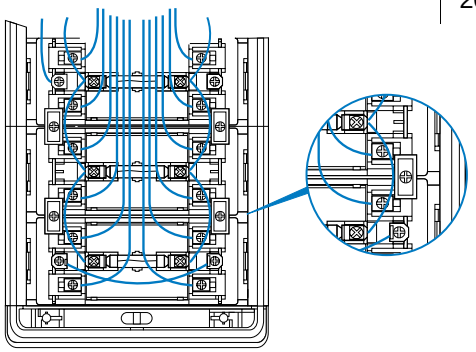
### Secuencia de montaje

19



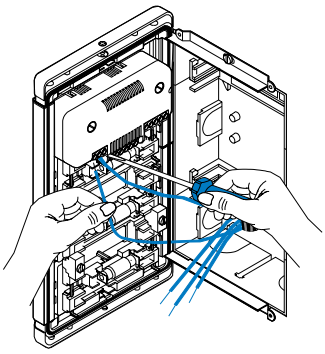

Girar tornillos 1/4 de vuelta para abrir la placa.

20



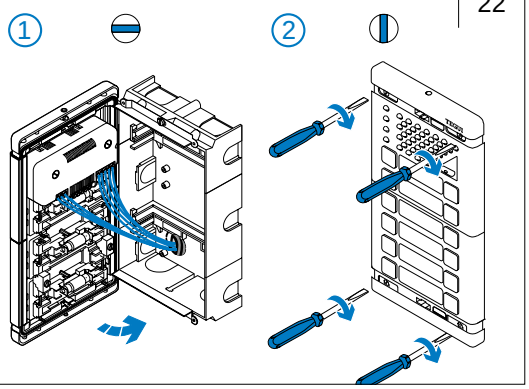
Conexionado de las lámparas, llamadas, común de pulsadores, etc..

21



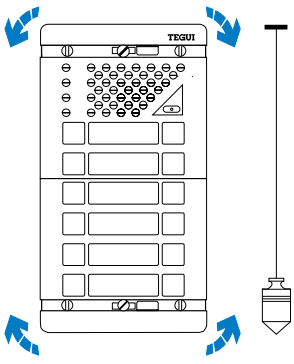
Conexionado del grupo fónico.

22



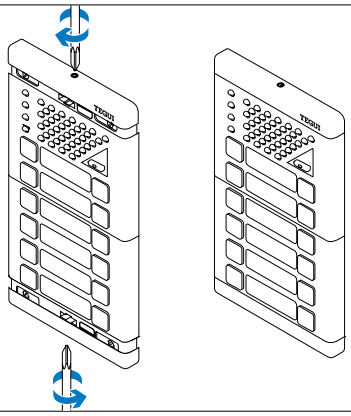

Presionar y girar tornillos 1/4 de vuelta para cerrar la placa. Evitar pinzamientos en los cables.

23



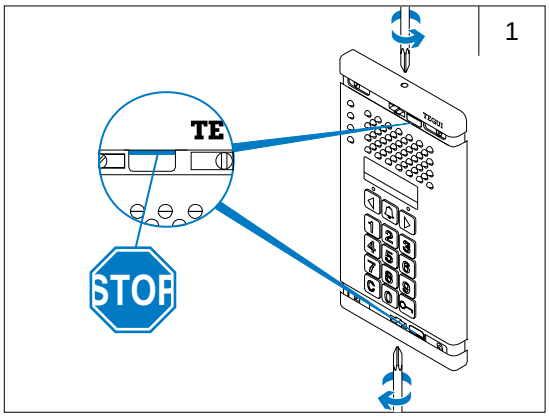

Comprobar la correcta nivelación de la placa.

24

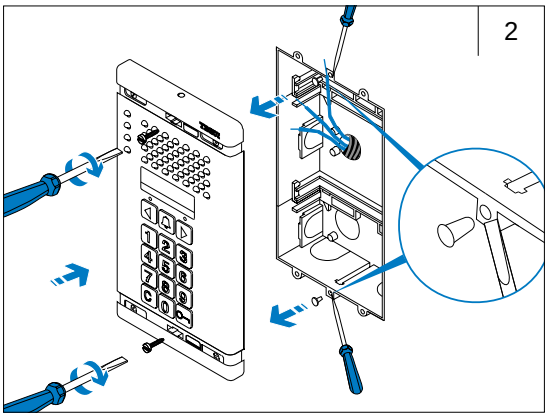


Cerrar las tapas-marco. Placa completa

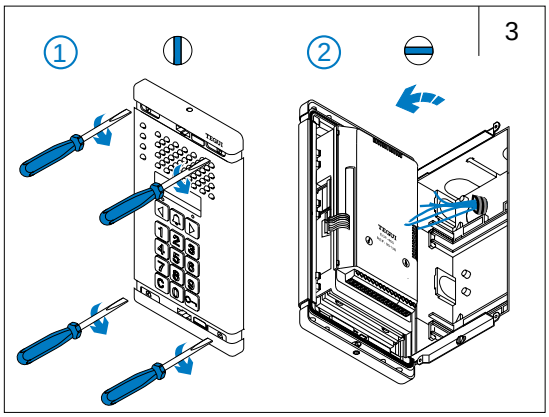
## PLACAS — Placas con Teclado Matricial
Series 300 y 400



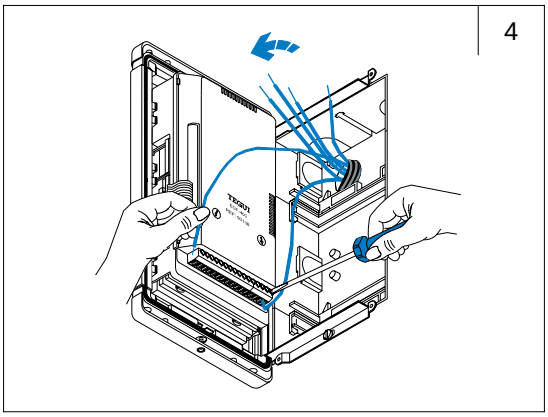

Apertura de las tapas marco, aflojándolas hasta alcanzar la señal roja de STOP.



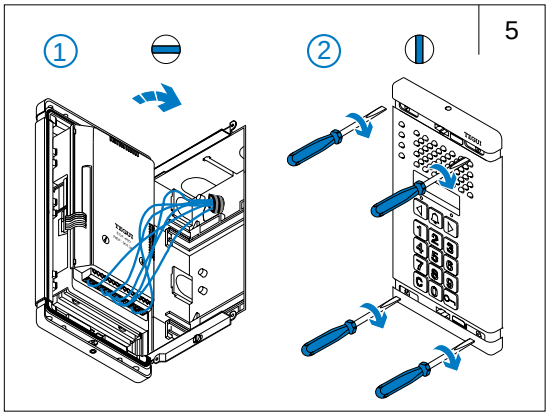

Extracción de tapones de protección y fijación de la placa.



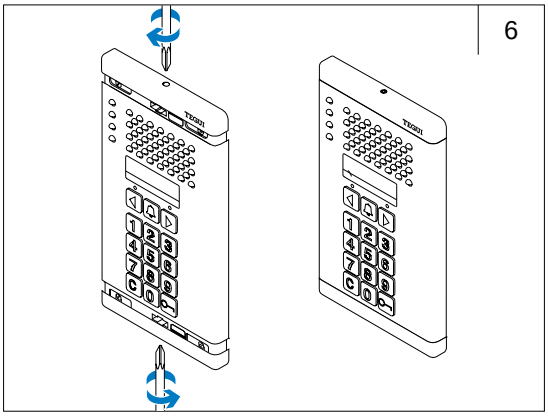

Girar tornillos 1/4 de vuelta para abrir la placa.




Conexionado de la placa.

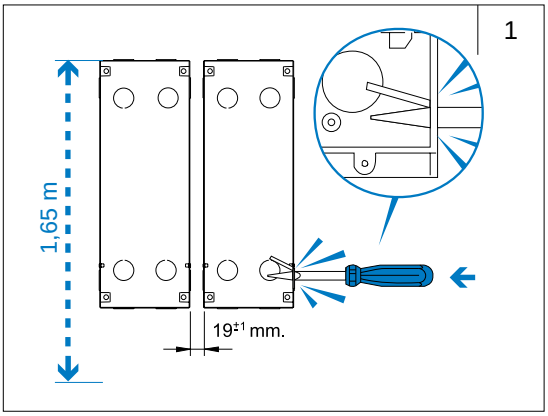



Presionar y girar tornillos 1/4 de vuelta para cerrar la placa. Evitar pinzamientos en los cables

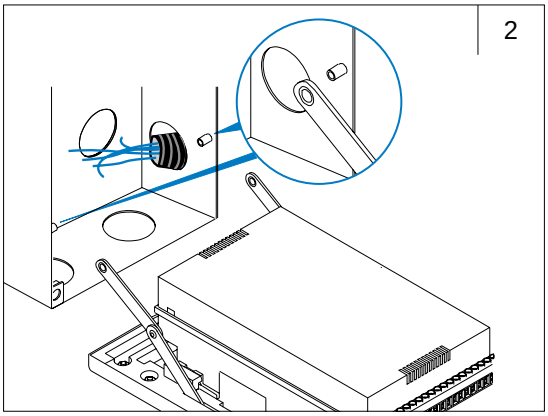



Cerrar las tapas-marco. Placa completa

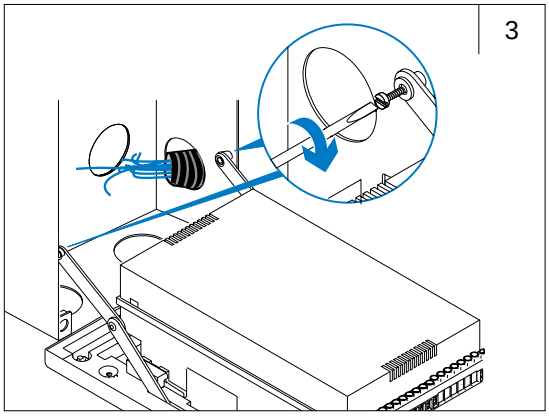
## PLACAS — Placas con Teclado Matricial
Serie 500



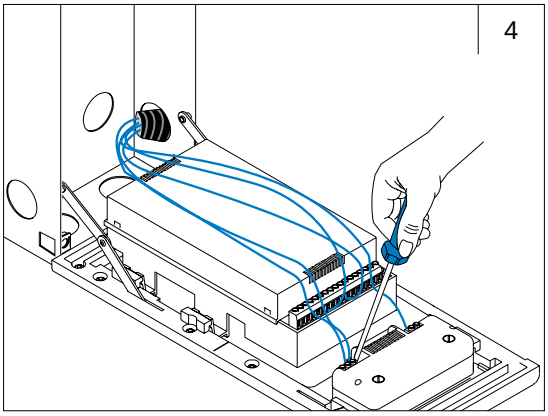

Romper los pasos de cable necesarios, situar a la altura recomendada, empotrándola sin deformarla y manteniendo la separación adecuada si coloca 2 ó más cajas.



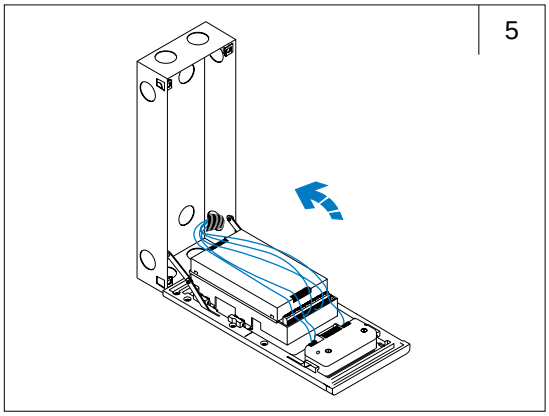

Una vez empotrada la caja, introducir las pletinas de giro de la placa en los soportes de la caja.



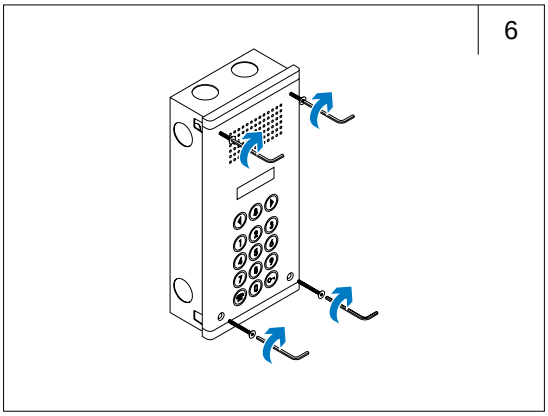

Atornillar las pletinas de giro.




Conexionado.




Bascular la placa hasta colocarla en posición vertical. Evitar pinzamientos en los cables

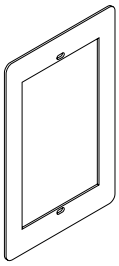



Cerrar y atornillar la placa.

## PLACAS — Complementos

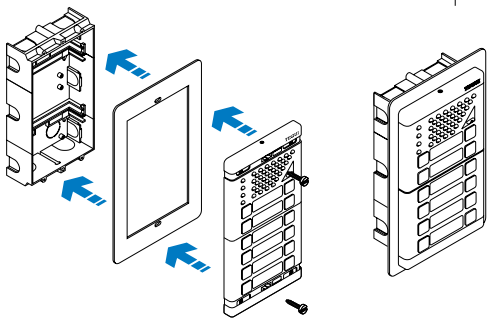
### Marco, visera, caja superficie

1



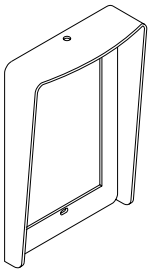
Marco. Recomendable en caso de rugosidad en las paredes.

2



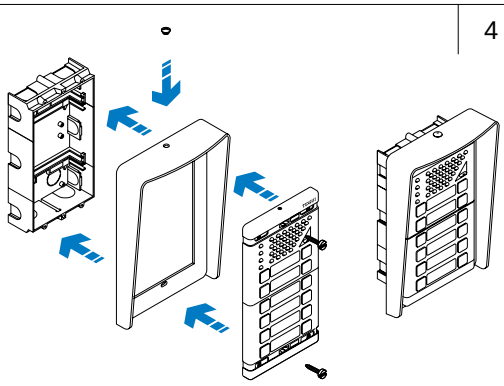
Montaje marco.

3



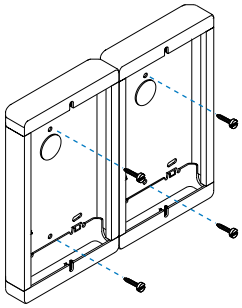
Visera de protección.

4



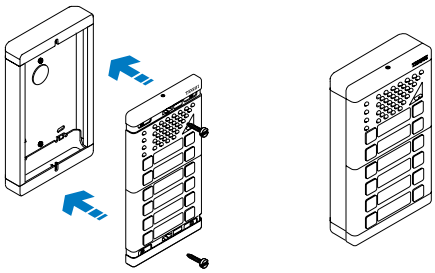
Montaje visera.

5



Cajas de superficie. Pueden colocarse varias en paralelo para adaptarse a cada instalación.

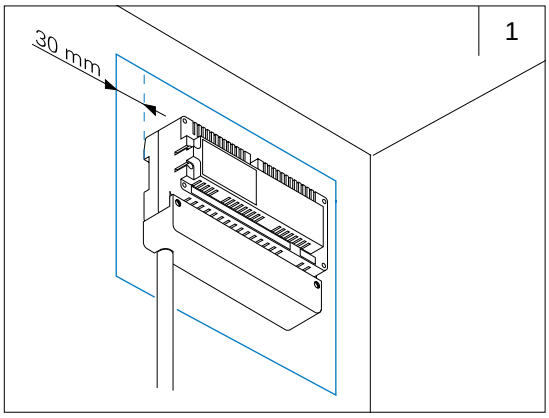
6



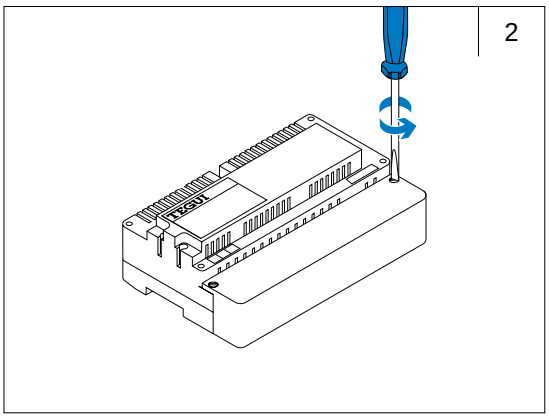
Montaje caja de superficie

## EQUIPOS DE ALIMENTACIÓN

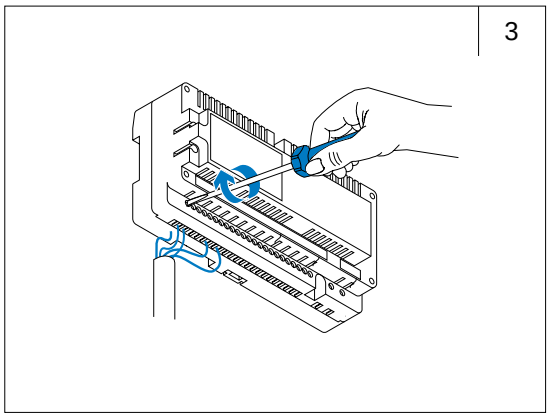
Precauciones
Secuencia de montaje



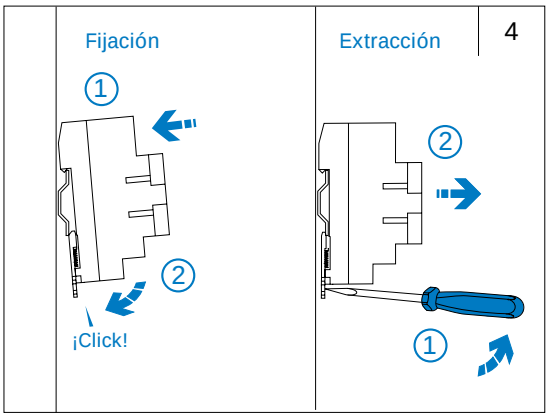

Recomendamos que coloque el equipo resguardado de la lluvia, el calor y la humedad, en un lugar ventilado y respetando el perímetro de 30 mm. para su manipulación.



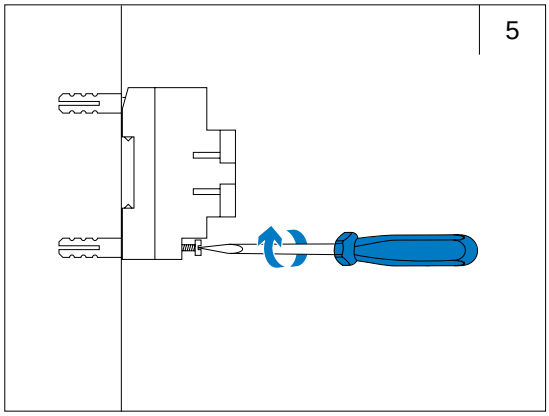

Apertura de la tapa de conexiones.



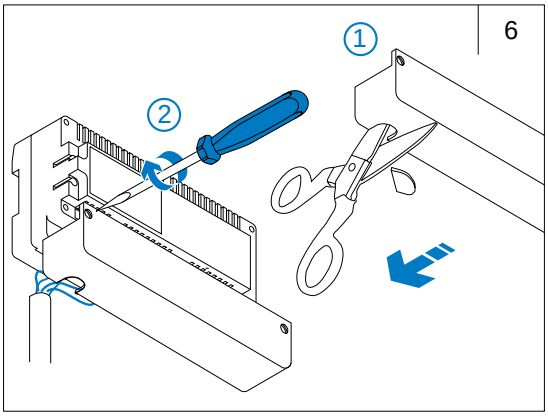

Conexionado.




Fijación y extracción sobre carril DIN.




Fijiación en superficie.



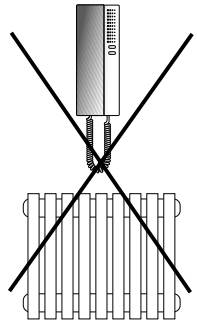

Cortar la tapa de conexiones (1) para permitir el paso de los cables. Cerrar (2).

TELÉFONOS SERIE 7

Precauciones

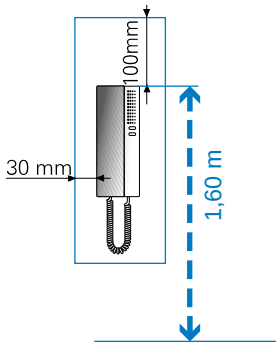
Secuencia de montaje

1



No colocar el teléfono sometido a la acción de una fuente de calor.

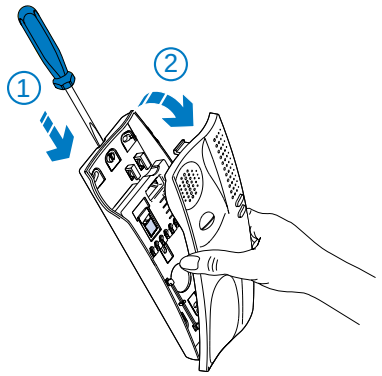
2




Altura y perímetro de seguridad recomendados.

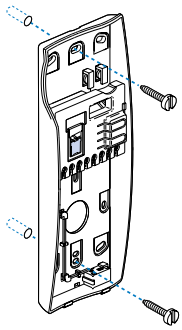


3



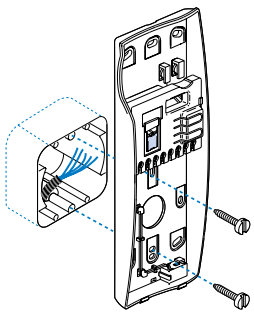

Apertura. Presionar la pestaña (1) y extraer la parte superior (2).

4



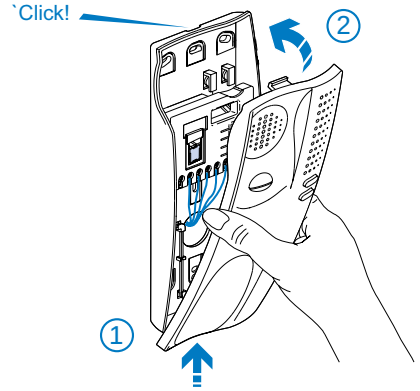
Fijación sobre pared...

5



...o sobre caja de mecanismos universal.

6



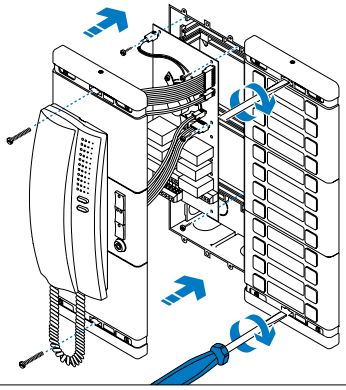

Cierre. Encajar correctamente las pestañas en la parte inferior (1). Bascular hasta cerrar (2).

## CONSERJERÍA CONVENCIONAL Y SIMPLIFICADO

Montaje

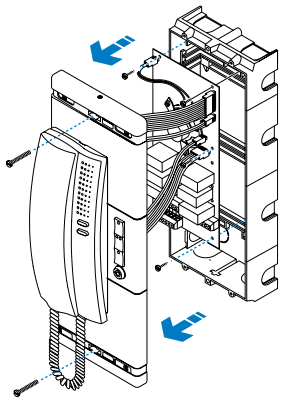
Configuración

1



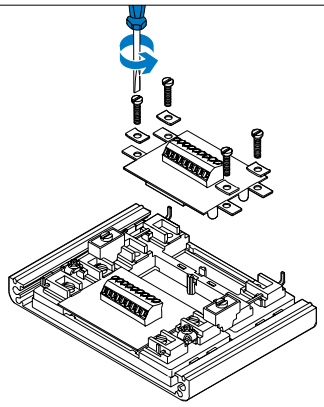
Fijación sobre caja de empotrar.

2



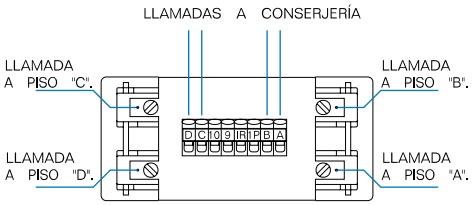
Extracción de placa.

3



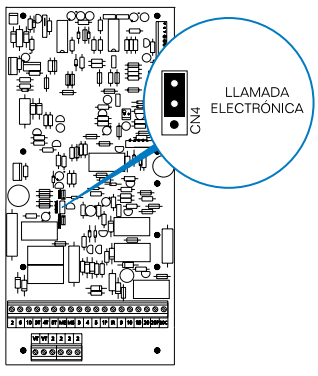
Extracción del módulo 8 pulsadores IR (llamadas identificadas y retenidas). Sólo sistema simplificado.

4



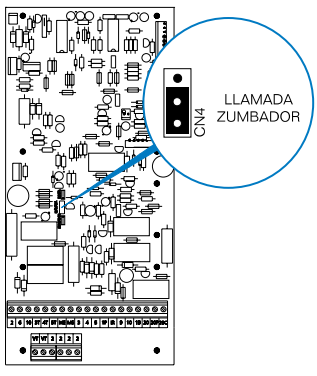

Bornas en módulo 8 pulsadores IR (llamadas identificadas y retenidas). Sólo sistema simplificado.

5




Configuración del puente CN4 del módulo de conserjería para llamada electrónica. Sólo sistema convencional.

6

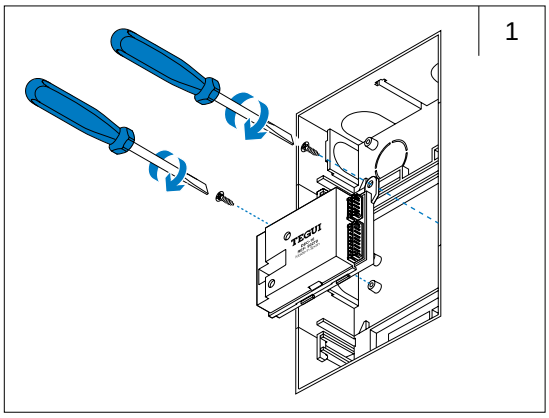



Configuración del puente CN4 del módulo de conserjería para llamada zumbador. Sólo sistema convencional.

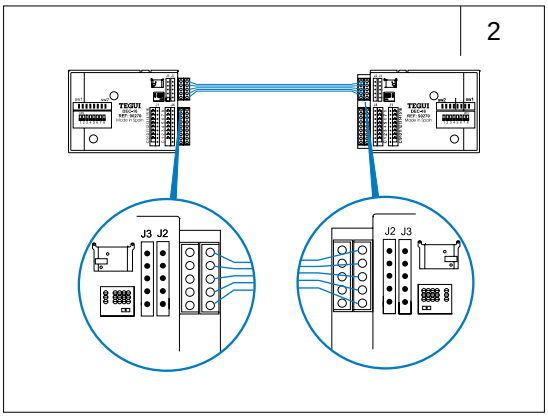
## OTROS ELEMENTOS

Codificador DEC-16

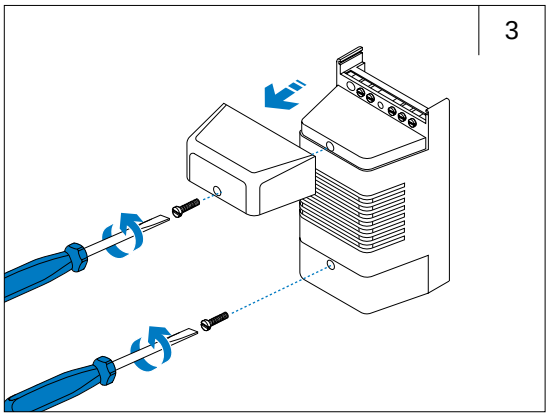
EAL-1



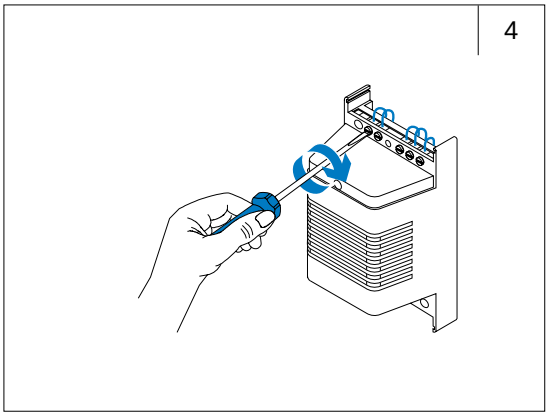

Montaje del codificador. (Sólo en instalaciones digitales).




Conexionado entre codificadores.




Apertura del EAL-1 Ref.: 0E5557. (Relé para conexión de elementos auxiliares (visuales, sonoros, puertas motorizadas, etc... ) a 220 Vac.

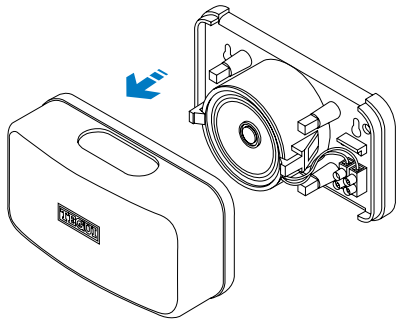



Conexionado del EAL-1.

## OTROS ELEMENTOS

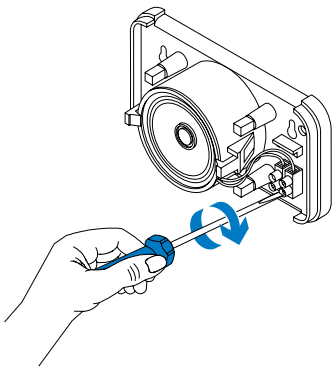
ERL-1

1



Apertura del ERL-1 Ref.: 0E5556. (Llamada supletoria).

2



Conexionado del ERL-1.